



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1502—2018

法庭科学视频中人像动态特征检验 技术规范

Technical specifications for dynamic human image characteristics in video
in Forensics

2018-08-07 发布

2018-08-07 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
法庭科学视频中人像动态特征检验
技术规范

GA/T 1502—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年7月第一版

*

书号: 155066·2-34036

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会照相检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 5)归口。

本标准起草单位:重庆市公安局、中国刑事警察学院、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:白笙学、杨洪臣、许京军、杨鸣、彭敏、王昕、刘涛。

法庭科学视频中人像动态特征检验 技术规范

1 范围

本标准规定了法庭科学视频中人像动态特征检验的步骤和方法。

本标准适用于法庭科学领域声像资料鉴定中的视频中人像动态特征检验技术。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GA/T 1023—2013 视频中人像检验技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人像动态特征 dynamic human image characteristic

视频中记录的人像面部动态特征和体态特征,个体在特定生活环境、生活方式及个体生理原因中养成,并通过头部、颈部、躯干、四肢等身体部位表现出的各种习惯性动作和姿势特征,以及面部各个部位表现出的习惯性动作和表情特征。

3.2

面部动态特征 dynamic facial characteristic

视频中的人像表现出的面部各部位习惯性动作特征。

3.3

体态特征 posture characteristic

人体头部、颈部、躯干、四肢等习惯性姿势和动作特征,包括头部、躯干、上肢、下肢、腰部及脚部等姿态和动作。

4 人像动态特征

4.1 面部动态特征

人像面部各个部位包括额头、眉、眼、鼻、耳、口、腮、颌等表现出的习惯性动作和表情特征。

4.2 头部姿态特征

人像的头正、低头、仰头、探头、偏头、点头、摇头、回望动作、方向等习惯性动作姿态。

4.3 肩部姿态特征

视频中的人像在行为动作过程中表现出的左、右肩高低对比及上下左右摇摆幅度,左、右肩前后倾